

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 A61K9/50

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 084 278 A (A.M.MEHTA) 28 janvier 1992 (1992-01-28) revendications exemples colonne 4, ligne 13 - ligne 66 colonne 5, ligne 32 - colonne 6, ligne 6 colonne 7, ligne 52 colonne 8, ligne 3 - colonne 9, ligne 3 --- -/--	1-15

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

28 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

09/02/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Scarponi, U

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	CA 2 068 366 A (FAULDING) 11 novembre 1992 (1992-11-11) revendications page 4, ligne 39 - page 5, ligne 4 page 5, ligne 11 - ligne 15 page 8, ligne 7 - ligne 32 page 9, ligne 30 - ligne 38 page 10, ligne 13 - ligne 21 page 11, ligne 2 - ligne 8 page 11, ligne 15 - ligne 19 page 12, ligne 5 - ligne 17 exemples 1-3 ---	1-15
X	US 5 286 497 A (D.L.HENDRICKSON ET AL.) 15 février 1994 (1994-02-15) revendications 1-8 colonne 4, ligne 25 - ligne 68 colonne 5, ligne 20 - ligne 36 colonne 5, ligne 64 - colonne 6, ligne 36 colonne 7, ligne 17 - ligne 42 colonne 7, ligne 60 - colonne 8, ligne 8 exemples I, II ---	1-15
X	US 4 894 240 A (E.J. GEOGHEGAN ET AL.) 16 janvier 1990 (1990-01-16) revendications colonne 4, ligne 47 - ligne 59 colonne 5, ligne 10 - ligne 21 colonne 5, ligne 53 - colonne 6, ligne 2 exemples 5, 6, 8 ---	1-15
X	WO 02 39984 A (FLAMEL) 23 mai 2002 (2002-05-23) revendications ---	1-15
X	EP 0 709 087 A (FLAMEL) 1 mai 1996 (1996-05-01) cité dans la demande revendications -----	1-15

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

FR 03/02382

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5084278	A	28-01-1992	AUCUN	
CA 2068366	A	11-11-1992	CA 2068366 A1	11-11-1992
US 5286497	A	15-02-1994	US 5439689 A US 5470584 A AT 147982 T AU 653223 B2 AU 1632692 A CA 2068980 A1 DE 69216910 D1 DE 69216910 T2 DK 514814 T3 EP 0514814 A1 ES 2099764 T3 FI 922270 A GR 3022927 T3 IE 921603 A1 IL 101896 A JP 5178747 A KR 244010 B1 NO 921973 A NZ 242730 A ZA 9203474 A	08-08-1995 28-11-1995 15-02-1997 22-09-1994 26-11-1992 21-11-1992 06-03-1997 22-05-1997 10-02-1997 25-11-1992 01-06-1997 21-11-1992 30-06-1997 02-12-1992 04-08-1996 20-07-1993 02-03-2000 23-11-1992 27-09-1994 27-01-1993
US 4894240	A	16-01-1990	IE 56999 B1 US 5616345 A US 5364620 A AT 66813 T BE 901359 A1 CH 662507 A5 DE 3485023 D1 EP 0149920 A2 JP 1915956 C JP 6043312 B JP 60156617 A PH 22003 A US 4891230 A US 4917899 A US 5002776 A US 4721619 A	11-03-1992 01-04-1997 15-11-1994 15-09-1991 16-04-1985 15-10-1987 10-10-1991 31-07-1985 23-03-1995 08-06-1994 16-08-1985 02-05-1988 02-01-1990 17-04-1990 26-03-1991 26-01-1988
WO 0239984	A	23-05-2002	FR 2816840 A1 AU 2079602 A CA 2428782 A1 EP 1333816 A2 WO 0239984 A2	24-05-2002 27-05-2002 23-05-2002 13-08-2003 23-05-2002
EP 709087	A	01-05-1996	FR 2725623 A1 AT 188117 T AU 3807795 A BR 9509286 A CA 2160762 A1 DE 69514192 D1 DE 69514192 T2 EP 0709087 A1 ES 2140641 T3 WO 9611675 A2	19-04-1996 15-01-2000 06-05-1996 14-10-1997 19-04-1996 03-02-2000 13-07-2000 01-05-1996 01-03-2000 25-04-1996

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE.

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

FR 03/02382

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 709087	A	IL 115646 A	16-07-2000
		JP 10509427 T	14-09-1998
		US 6022562 A	08-02-2000
		ZA 9508762 A	09-05-1996
<hr/>			